云 南 植 物 研 究 5(2):185—186, 1983
Acta Botanica Yunnanica

湖南桤木属一新变种

万 绍 滨
（湖南师范学院生物系）

A NEW VARIETY OF THE GENUS ALNUS FROM HUNAN

Wan Shaobin
(Department of Biology, Hunan Teacher's College)

湖南桤木 新变种 图1

Alnus trabeculosa Hand.-Mazz. var.hunanensis S. B. Wan, var. nov.

A typo differt foliis subtus dense tomentosis.

Arbor decidua 10 m alta. Folia papyracea, elliptica vel obovato-elliptica, 4—10 cm longa, 2—5.5 cm lata, apice acuminata vel breviter acuminata, basi rotundatias vel paullo cordata, aliqanto obliqua, serrulata, supra virides glabra, subtus dense tomentosa, nervis lateralibus utrinsecus 10—14; petioli 1—2.2 cm longi, dense tomentosa. Infructescentia cylindrica 2—3 cm longa, 1—1.3 cm diam., peduncalo 8—20 mm longo.

Hunan: Chengbu Hsien, Jie-bei Commune, alt. 350m, 16. July 1959, P. C. Tan no 63892 (Typus! in Hunan Teacher's College).

落叶乔木，高10米。叶纸质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长4—10厘米，宽2—5.5厘米，先端渐尖或急尖，基部圆形或近于心形，微偏斜，边缘有细锯齿，腹面深绿色，无毛，背面密被绒毛，侧脉10—14对；叶柄长1—2.2厘米，密被绒毛。果序圆柱状，长2—3厘米，直径1—1.3厘米，柄长8—20毫米。

本变种与原种的区别，在于它的叶背密被绒毛，其余同原种。

湖南：城步县，界碑公社，海拔350米，1959年7月16日，谭沛祥63892号（模式标本存湖南师范学院）。

本文于1982年6月5日收到。

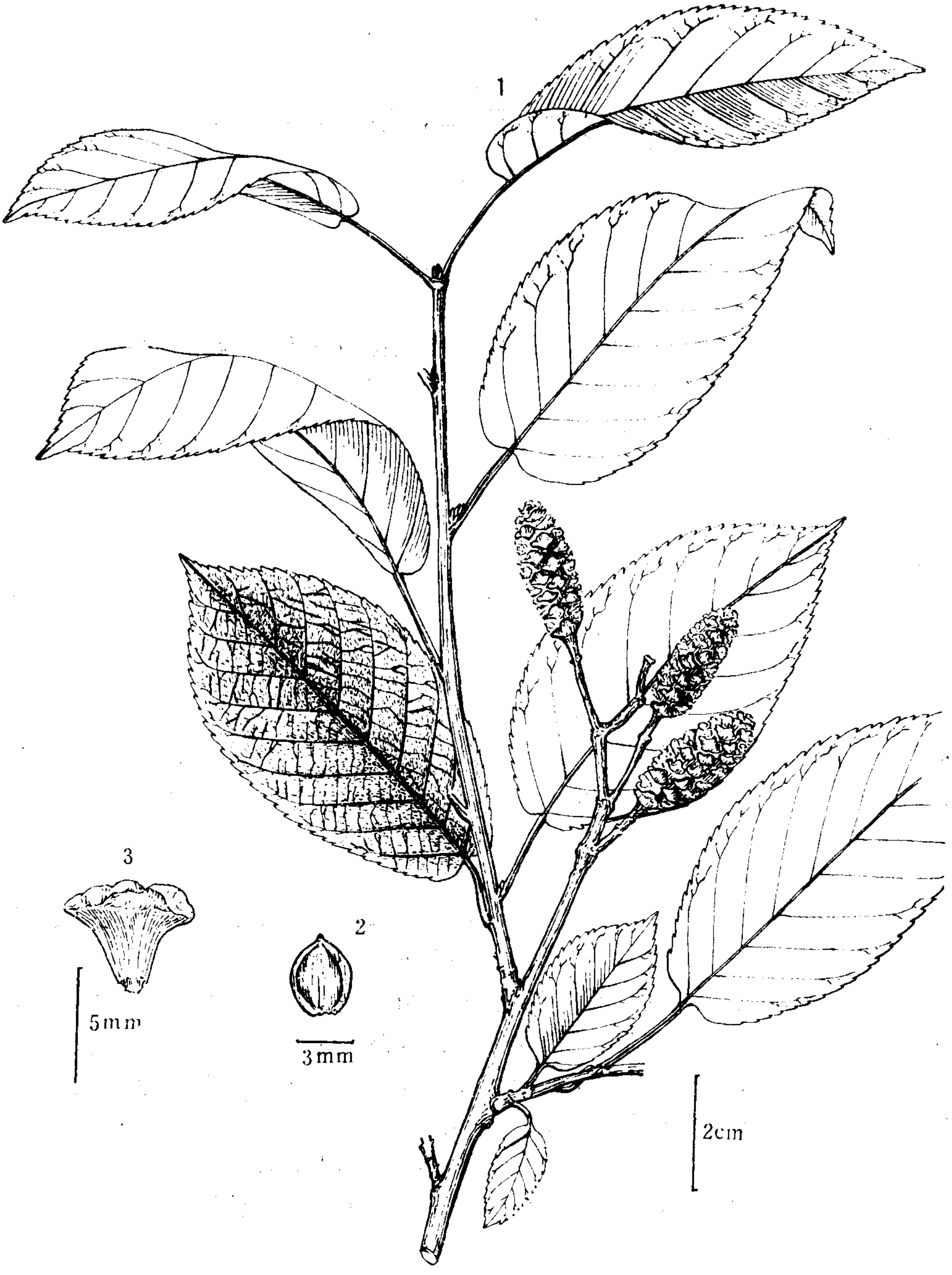

图1　湖南桤木 **Alnus trabeculosa** Hand.-mazz. var. **hunanensis** S. B. Wan, var, nov.

1.带果序的枝条；2.坚果；3.果苞。（胡雅玲绘）